

SPDL

SIEMENS PERSONALDIENSTLEISTUNGEN

**Für alle,
die mehr wollen.**

siemens.at/spdl/jobs



Techniker:in für Hilfsbetriebeumrichter und Batteriesysteme in Schienenfahrzeugen

1110 Vienna, Job-ID: 0d4rddtj, #SiemensMobility #Schienenfahrzeuge #SystemEngineer

Bei SIEMENS Personaldienstleistungen (SPDL), einer Tochtergesellschaft der Siemens AG Österreich, erwartet Sie ein spannendes Arbeitsumfeld mit über 25 Jahren Erfahrung. Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben innerhalb der vielfältigen Siemens-Gruppe sowie bei unseren namhaften Kund:innen in ganz Österreich. Wir glauben an faire Chancen, kulturelle Vielfalt und gemeinsame Erfolge.

Wir suchen für die Überlassung an unseren Kunden, die Siemens Mobility GmbH in 1110 Wien, eine:n Techniker:in für Hilfsbetriebeumrichter und Batteriesysteme in Schienenfahrzeugen.

Der Schwerpunkt dieser Position liegt auf Hilfsbetriebeumrichtern, Bordnetzen und Batteriesystemen moderner Schienenfahrzeuge.

Ihre Aufgaben

- **Technische Betreuung, Analyse und Weiterentwicklung von Hilfsbetriebeumrichtern**, einschl. HVAC-Versorgung, Bordnetzen (24/72/110 V), Ladegeräten und DC/DC-Wandlern.
- **Prüfung, Bewertung und Integration von Batteriesystemen** (Li-Ion, BMS, Lade-/Entladestrategien, Schutzkonzepte).
- Durchführung von **Funktions-, Sicherheits- und Schnittstellenanalysen** innerhalb des gesamten Energieversorgungssystems.
- **Aufbau, Test und Dokumentation** von Komponenten im Labor, Prüfstand oder im Fahrzeugbetrieb.
- **Fehlersuche, Diagnostik und systematische Analyse** im Entwicklungs- und Einsatzumfeld.
- Erstellung technischer Spezifikationen, Prüfpläne, Berichte und Zulassungsunterlagen.
- **Lieferantenabstimmungen** technische Klärung und Review von Unterlagen.
- Unterstützung bei **Systemintegration, Inbetriebnahme und Fahrzeugabnahmen**.

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes technisches Studium (FH/TU oder vergleichbar) in Elektrotechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR), Energie- und Antriebstechnik, Mechatronik, Fahrzeug- oder Bahntechnik oder vergleichbar. Kenntnisse (von Vorteil): Energieversorgungssysteme, Umrichtertechnik, Bordnetze, Batteriesysteme & BMS, elektrische Messtechnik, EMV-Grundlagen, Systemintegration, funktionale Sicherheit.
- Kenntnisse oder erste Erfahrungen in Energieversorgungssystemen, Umrichtertechnik, Bordnetzen, Batteriesystemen & BMS, elektrischer Messtechnik, EMV-Grundlagen und Systemintegration und funktionaler Sicherheit (von Vorteil).
- Sicherer Umgang mit Schaltplänen, Messgeräten und Dokumentationswerkzeugen.
- Analytisches Denken, strukturierte sowie eigenständige Arbeitsweise.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohe Bereitschaft zur interdisziplinären/interkulturellen Zusammenarbeit sowie eine kommunikative, lösungsorientierte Hands-on-Mentalität.

Ihre Perspektive

Je nach konkreter Qualifikation und Berufserfahrung ist

Wie bewerbe ich mich?

Wenn Sie Interesse an dieser herausfordernden und

ein Bruttomonatsgehalt von mindestens EUR 4.341,85 vorgesehen (dieses übersteigt jedenfalls das kollektivvertragliche Mindestgehalt). Die letztgültige Gehaltsvereinbarung treffen wir im Rahmen eines persönlichen Gespräches.

Als Teil eines international agierenden Großkonzerns bieten wir Ihnen interessante berufliche Perspektiven und Weiterbildungsoptionen mit vielseitigen Möglichkeiten, Ihr Potenzial optimal zum Einsatz zu bringen.

abwechslungsreichen Position haben, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Online Bewerbung!

Kontakt: Irene Schöffmann

E-Mail: irene.schoefmann@siemens.com

Ihre Vorteile



Benefits



Gesundheit



Handy



Homeoffice



Kantine



Parkplatz



Weiterbildung